**Биология 7а, 7б класс Мугалим: Мурсакулова С.М.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Моо****ноту** |  **Сабактын темасы** | **Булактар,окуу материалына шилтелмеле** **(ютуб,вотсап-сабак же слайд- шоу)** | **Уй иши** |
| 1 | 13.01 | Кумурска сымалдуулар классы | <https://www.youtube.com/watch?v=7YQKWveiSEA><https://www.youtube.com/watch?v=AmBv9BcjInM><https://www.youtube.com/watch?v=lkCiVPv3mbU><https://www.youtube.com/watch?v=wmwBqTABTn8> | § 35-36108-116 бет |
| 2 | 20.01 | Кумурска сымалдуулардын толук жана толук эмес өрчүгөн түркүмдөрү. Кумурска сымалдуулардын мааниси | <https://www.youtube.com/watch?v=KkMl4f5qFII><https://www.youtube.com/watch?v=tadQ-gThnfg> | § 37-38116-125 бет |
| 3 | 27.01 | Хордалуулар тиби. Баш сөөксүздөр типчеси.Ланцетник | <https://www.youtube.com/watch?v=MzHptfLX7KY> | § 39-41126-132 бет |
| 4 | 03.02 | Баш сөөктүүлөр типчеси.Балыктар байырлаган жери,сырткы түзүлүшү,ички органдары,көбөйүшү жана өрчүшү | <https://www.youtube.com/watch?v=SHwzueofVbQ> | § 42-48132-148 бет |
| 5 | 10.02 | Балыктар классынын систематикалык топтору | <https://www.youtube.com/watch?v=yzd_FRd6PAs><https://www.youtube.com/watch?v=Eo2aklfYkz8><https://www.youtube.com/watch?v=MsavaNF_9kI> | § 49-52148-159 бет |
| 6 | 17.02 | Кыргызстандагы жерде-сууда жашоочулардын келип чыгышы | <https://www.youtube.com/watch?v=9hQCwyhCSsM> | § 53-56159-171 бет |
| 7 | 24.02 | Сойлоочулар классы. Сойлоочулардын байырлаган жерлери,сырткы түзүлүшү, ички органдары. Сойлоочулардын көп түрдүүлүгү. Сойлоочулардын келип чыгышы (кайталоо) | <https://www.youtube.com/watch?v=i6rznwjSJ8k><https://www.youtube.com/watch?v=HNDxX0yLbEA> | § 57-61171-198 бет |
| 8 | 03.03 | Канаттуулардын байырлоочу жайы. Сырткы түзүлүшү скелети жана булчундары | <https://www.youtube.com/watch?v=z7pkT2cAQ6I><https://www.youtube.com/watch?v=yxD6robIGrg><https://www.youtube.com/watch?v=SfD6TcZgoBY> | § 62-64189-198 бет |
| 9 | 10.03 | Канаттуулардын көбөйүшү жана өрчүшү. Канаттуулардын жыл мезгилине жүрүм-турумундагы өзгөрүүлөр | <https://www.youtube.com/watch?v=DTNrIDDqYp> | § 65-66199-203 бет |
| 10 | 17.03 | Канаттуулардын келип чыгышы | <https://www.youtube.com/watch?v=mETBK_D1SMI> | § 67203-204 бет |
| 11 | 07.04 | Канаттуулардын чоң топтору жана түркүмдөрү. Канаттуулардын жаратылыштагы адамдын жашоосундагы ролу | <https://www.youtube.com/watch?v=dbs03RO1EOQ><https://www.youtube.com/watch?v=iACQJGCqZPk><https://www.youtube.com/watch?v=LUaSEukYMRk> | § 68-71205-218 бет |
| 12 | 14.04 | Бакма канаттуулар | <https://www.youtube.com/watch?v=MT_a_xugjL4> | § 72218-220 бет |
| 13 | 21.04 | Сүт эмүүчүлөр классы | <https://www.youtube.com/watch?v=NuA8PNGg86I><https://www.youtube.com/watch?v=p5MipPMD-Gg><https://www.youtube.com/watch?v=l-eBhc7F0cc><https://www.youtube.com/watch?v=Ah4pVZ9nKEY> | § 73221-222 бет |
| 14 | 28.04 | Сүт эмүүчүлөрдүн байырлаган жерлери,дене каптоосу, скелети,булчуң,нерв системасы, сезүү органдары,тамак сиңирүүсү. Сүт эмүүчүлөрдүн ички органдары | <https://www.youtube.com/watch?v=yOixtdYtkEI><https://www.youtube.com/watch?v=Ah4pVZ9nKEY> | § 74-75223-229 бет |
| 15 | 05.05 | Сүт эмүүчүлөрдүн көбөйүшү жана өрчүшү жумуртка туучулар жана баштыктуулар. Сүт эмүүчүлөрдүн түркүмдөрү | <https://www.youtube.com/watch?v=2Ia2XR4qmSM> | § 76-88229-253 бет |
| 16 | 12.05 | Бакма сүт эмүүчүлөр алардын түрлөрү жергиликтүү пародалар | <https://www.youtube.com/watch?v=jmv54hVWE0E> | § 89253-258 бет |
| 17 | 19.05 | Эволюция жана экология боюнча кыскача түшүнүк | Текшерүү иш | § 90-97259-277 бет |
|  |  |  |  |  |